

# ES27A 0.56寸直流电流表 DC0-10A 精准数显电流表数字电流表

产品名称	ES27A 0.56寸直流电流表 DC0-10A 精准数显电流表数字电流表
公司名称	深圳市意星电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:指针式电流测量仪表 品牌:ESTAR
公司地址	深圳市福田区梅华路梅林多丽工业区1栋1楼1109 (入驻深圳网福商务秘书有限公司)
联系电话	13602678295

## 产品详情

### 产品特点:

- 1、本电流表体积小，量程直流dc0-10a，小数点后显示2位。需要外加辅助电源。电源电压范围超宽，可达4.0-28v，可工作于9v、12v、24v等，无需稳压。电源有反接保护，接反不烧。显示器件均使用高亮led数码管，显示效果超炫。采用全自动smd工艺制造，工艺精湛。
- 2、本直流电流表量程为dc0-10a，
- 3、内置分流电阻，10a电流直接输入（请勿持续满量程输入）。
- 4、必须使用外部电源，电源电压为dc4.0-28v。
- 5、特别注意：为了能从被测量线路中取电给电流表工作，本电流表设计成电源与输入共地，即采样线中（粗线）的黑线是地线，而另一根粗线接的是电流表中的放大电路的输入端。所以，采样线（粗线）是万万不能接正极的，必须接在用电器之后（即用电器的负极）。否则，会瞬间烧毁电流表，造成无显示或者显示 - - -。请买家购买之前一定要确认清楚，电流表的两根粗线必须接在两个负极之间！具体接法请参考网页上的接线图。本店已经在网页显眼位置作了说明，在旺旺上会再次强调，还因为接线错误引起烧表的话，本店概不负责。
- 6、电流表输入阻抗高，对电源纹波要求高，并且容易受干扰。请不要使用差的电源转换器（尤其是dc/dc开关电源）。不要把电流表和分流器靠近干扰源（如电动车充电器），分流器与电流表之间的引线不要太长，如果必须要长的话请用屏蔽线。
- 7、注意：此类电工仪表需要由懂电工电子的专业人员安装，对安装使用不明了的普通消费者请谨慎购买！

型号说明：红色——电流表字色为红蓝色——电流表字色为蓝绿色——电流表字色为绿

技术参数:

外形尺寸	长48x宽29x厚36mm	测量范围	dc0-10a
开孔尺寸	46x27mm	最高输入	dc10a (请勿持续满量程输入)
引线长度	15cm	分辨率	0.01a
净重	26g	允许误差	1% (+/-1个字)
毛重	30g (含包装)	显示方式	三位0.56 led数码管
		显示颜色	红色 绿色 蓝色可选
		刷新速度	约500ms/次
		供电电源	dc4.5-28v
		消耗电流	小于20ma, 一般5-15ma
		工作温度	-10 ~65

图片展示:

提醒：由于产品可能会不定时升级，对部分元器件进行改动，在不降低产品性能，不改变外观结构的情况下，恕不另行通知！

不同节数电瓶电压参考值

	充满电后电压参考值	低压报警参考值	常规报警值
12v电瓶	13.2v-13.8v	10.8v-11.5v	11v
24v电瓶	26.4v-27.6v	21.6v-23v	22v
36v电瓶	39.6v-41.4v	32.4v-34.5v	33v
48v电瓶	52.8v-55.2v	43.2v-46v	44v
60v电瓶	66v-69v	54v-57.5v	55v
72v电瓶	79.2v-82.8v	64.8v-69v	66v
84v电瓶	92.4v-96.6v	75.6v-80.5v	77v
96v电瓶	105.6v-110.4v	86.4v-92v	88v
.....	.....		.....

两线直流电压表和三线直流电压的区别：1、两线的主要特点是接线方便，三线的特点是经济实惠，但是需要比较专业的电子知识；2、两线测量对被测电源或者电瓶有下限限制，就是说对于低于4v以下的测量电压，需选用三线电压表;3、如果对于功耗有要求，三线的功耗相对会低一些，特别对于高压测量来说，三线自身几乎不发热。

本产品的加工定制是是，类型是指针式电流测量仪表，品牌是ESTAR，型号是ESTAR-10A，测量范围是0-10A（A），准确度是1%，外形尺寸是48\*29\*36（mm），规格是红色,绿色,蓝色